

**Stor frihet i ljusutformningen med linjär estetik:**

**Compar infällda takarmaturer från ERCO**

Lüdenscheid, januari 2017. Med den nya familjen Compar erbjuder ERCO ljusfördelningar som hittills varit förknippade med runda eller kvadratis-  
ka utskärningar i taket. Dessa infällda armaturer har en tydligt linjär arma-  
turform. Det utökar möjligheterna till gestaltning i typiska tillämpnings-  
områden för takinfälld belysning som foajéer, kommunikationsytor och  
konferensrum i förvaltningsbyggnader, restauranger och gallerier. Även på  
kontoret passar Compar för normenliga och ergonomiska ljuslösningar.

Familjen Compar med sina infällda armaturer gör anspråk på att klara en differen-  
tierad belysning även i projekt där många olika utrymmen har sin speciella använd-  
ning och sina funktioner: I en stor kontorsbyggnad krävs ett annat ljus i till exem-  
pel den representativa foajén, hisshallen, korridorerna eller företagsmatsalen än i  
auditoriet, sammanträdesrummen eller kontorslandskapen. Fördelarna med Compar  
är dels den genomgående linjära estetiken hos den smala armaturprofilen och den  
enhetliga tekniska grunden. Dessutom erbjuder systemet av olika ljusfördelning-  
ar, effekttal och utformningsdetaljer passande ljusverktyg för olika scenarier. Här  
förenas kreativ ljusutformning med säker, rationell planering och kostnadseffektiv  
drift.

### **Fem ljusfördelningar från en smal profil**

Från några få, tydligt definierade parametrar skapas ett logiskt system med sto-  
ra kombinationsmöjligheter. Det är principen för armatursystematiken hos ERCO.  
Även Compar följer denna princip. Grunden utgörs av de tre storlekarna med läng-  
der på 120mm, 210mm och 390mm och en bredd på bara 62mm. Antalet optiska  
LED-enheter fördubblas till varje respektive större storlek, och därmed fördubblas  
även ljusflödet. Varje storlek finns i två effekttal vardera. Det ger sex ljusflödes-  
nivåer från 630lm upp till kraftfulla 4920lm, som ger hög belysningsstyrka även i  
rum med högt i tak.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tyskland  
Tel: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

Mycket effektiva linser, specialutvecklade av ERCO, formar ljuset från LED-modulerna till de rotationssymmetriska ljusfördelningarna wide flood och extra wide flood, till den asymmetriska ljusfördelningen wallwash för jämn vertikal belysning och de två axialsymmetriska ljusfördelningarna oval flood och oval wide flood. Den nya ljusfördelningen oval wide flood är speciellt avsedd för normenlig belysning på kontoret.

## Ergonomi och uttrycksfull linjär estetik på kontoret

Ljusfördelningen oval flood passar mycket bra i korridorer där inriktningen av armaturen och ljusfördelningen stämmer överens. Den nya oval wide flood har ERCO utvecklat särskilt för kontorsarbetsplatser. Med armaturen Compar oval wide flood på kontoret kan upp till fyra arbetsplatser ges normenlig och ergonomisk belysning. I fråga om belysningens jämnhet med cylindriska belysningsstyrkor på 175lx, med 300 resp. 500lx på arbetsytan och ett UGR < 19 uppfyller den nya ljusfördelningen oval wide flood kraven på kontorsarbetsplatser enligt normen EN 12464-1. I till exempel kommunikationsytor eller foajéer möjliggör den breda ljusfördelningen extra wide flood betydligt större armaturavstånd – och därigenom lägre investerings- och driftkostnader.

## Detaljer som gör skillnad

Downlight-ljusfördelningarna hos Compar kompletteras av effektiva linswallwashers, så att även den viktiga vertikala belysningen finns tillgänglig i linjära armaturfamiljer. Aluminiumhöljet på 100mm kräver endast ett lågt inbygggnadsdjup, och kan monteras snabbt och enkelt. Som alternativ till täckringen (ingår som standard) är även ramar för slät infällning tillgängliga som tillbehör. Med avbländningsraster i silver eller svart kan Compar anpassas perfekt till arkitekturen och olika typer av tak. ERCO erbjuder ljusfärgerna varmvitt (3000K) och neutralvitt (4000K). Driftmoden finns för on/off, fasreglering samt DALI.

Med detta omfattande system framstår Compar som det nya kraftpaketet för linjär estetik i ERCO Program. Den är ett välkommet alternativ till både runda och kvadratiske downlights för alla takintegrerade ljuskoncept och även till konventionella lysrörsarmaturer vid belysning av arbetsplatser.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheld  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheld

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tyskland  
Tel: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Tekniska egenskaper

Linssystem från ERCO:	Spherolit-lins, kollimatoroptik av optisk polymer, ljusfördelningar: wide flood, extra wide flood, oval flood, oval wide flood, wallwash
LED-modul från ERCO:	Högeffekt-LED på kretskort med metallkärna, ljusfärger: varmvitt eller neutralvitt, 3000K resp. 4000K
Avbländningsraster:	Plast, silver eller svart
Armaturhus:	Aluminium, tre storlekar
Montering:	Med inbygggnadsram av plast, med täckram eller för slät infällning (tillbehör)
Driftdon:	On/off, reglerbart (bakkantsdämpning) eller DALI

## Bilder



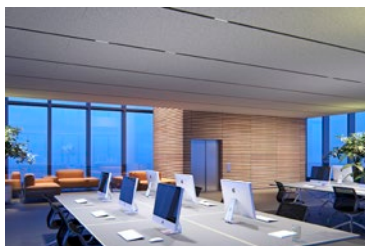
Compar erbjuder ett elegant, utrymmesbesparande alternativ till runda eller kvadratiska infäll-  
da takarmaturer. Ljustekniskt övertygar det nya  
ljusverktyget från ERCO genom kvalitet och  
effekt.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Compar finns i tre storlekar med två effekttal  
vardera. Det ger sex ljusflödesnivåer från 630lm  
upp till kraftfulla 4920lm, som ger hög belys-  
ningsstyrka även i rum med högt i tak.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Compar möjliggör kreativitet i takutformning-  
en genom sin linjära form. De fem effektiva ljus-  
fördelningarna i dessa infällda takarmaturer från  
ERCO tillgodoser mycket höga anspråk på exklu-  
siv arkitektur- och kontorsbelysning.

© ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheld  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheld

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tyskland  
Tel: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

**Om ERCO**

Ljusfabriken ERCO med säte i den tyska staden Lüdenscheid är en ledande specialist på LED-teknik inom arkitekturbelysningen. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder världen över med självständiga säljorganisationer och partners. Från 2015 baseras produktprogrammet helt på LED-teknik. I enlighet med detta utvecklar, gestaltar och tillverkar ERCO i Lüdenscheid digitala armaturer med tyngdpunkt på ljus teknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen skapas i nära kontakt med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används framför allt inom följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. ERCO ser digitalt ljus som arkitekturens fjärde dimension – med hjälp av mycket exakta och effektiva ljuslösningar hjälper vi planerare att överföra sina idéer till verkliga projekt.

Om du vill ha bildmaterial eller mer information om ERCO, är du välkommen till [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Vi levererar gärna även material om projekt över hela världen för din rapportering.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Pressansvarig  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Tyskland

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tyskland  
Tel: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)